This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

春の母兄による時件出 **a**)

昭和48年8月30日

研明の名称

条許様求の範囲に記載された冬明の救

所 秋田県联州者智学署留 1 5 年 8 盖特萨和

4. 华許出鄉人

住 所 秋田県鉄田・新門院町 字架 開後 170の26 **装车至客**独女会社

代表取締役 帶 量

住 所 東京和千代田区鉄が組3-5-6三年町ビル (6743) 弁理土 及 質 結(581)3633

仮付事機の目標

医学日本

特許疗 48. 8.30 H-35-86

1. 発明の名称

- - 价量化上配各种原知装着を接近。 それによつて得られたす根を上紀謝隔 制御事を提供上記憶無勢御兵者に記収されたモ

(19) 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 50-47090

43公開日 昭50.(1975) 4.26

20特顧昭 48-96587

昭48 (1973) 8.30 22出願日

未請求 審査請求

(全6頁)

庁内整理番号 7002 58

6024. 59

60日本分類

54MF0 970013 (1) Int. Cl2

H04Q 9/000 HO4N 5/00

レスースイッチの単一作動レバー

れに選択する部分が改合された状態を提卵機に関

技者に挙げる準備特視の単数は一定の均断に消 足されている形式のものであるために、 の制定、その他の側定の形に死角を生ずるとと に起因して偏定し待かい起分ができること、又と れらの中華を制御するのに使用される時を理等の 配列型のは特性にも欠職があり、迅圧且つ正時に

- 本祭別は、従来の上記事でにシみ、それらの欠 略を解析するなになされたものであり、 近つ || 世界の各種部知典者を設近させることがです。 製視するなどができる新規な遺跡を構造機を提供

特網 ∞50-- 470g0 (2)

するととにある。

本空間の他の目的け、有職、 深都、前途のいぞれかの方法により遺嘱制御し、 天井又は床上を走行し各種原知を整理を必要とする偏所に接近させる様にし、いずれの位母に於いても、 体、 ののを視が渡く 酸れた地点にある新規 お上に同一 後年の下に吟儀、 育場その他の辞職として正野、 承に次められ且つ各原知毎費の制御を1 場のの ンドル(作動レバー)ですしねる地にし、 推作の なめて容易である新規を遺棄数規事要を拝供するととにある。

本祭明の上記分びその他の日本は、初ず、時代、 具他性、部會等各種系知能學を堪思されてかり且 つ意識地点に配容された遺跡制御時世からの切合 信号に所容して走行し、しかも監視しようとする 場際視体を乗り良く整視できる所態の位置に上記 各種思知其後を形式、確置させ、それによつて得 られた情報を上配視解観如毎世へ伝送する時間 毎世に記録されたモノレバースイッチの単一作動 次に本葉叫を恐付例前に示された実施例に従ってが明するととにする。 年1回日本登明に係る決議を視数者の一実情例を示すプロックダイヤクラムであり、 図にがいて、 全体としてはと年打たパ

レスー化よって物御される姿体を視位数によって

ムであり、関化がいて、全体としてはと終打たが た物類部は海原が作業(無多関係形)の移方部に 内蔵されている濃原関制維護心、ビデオモニタ(6)、 音、関係毎の表示器(8) から主として成つている。 全体として00 と終打れている神機御部が主として 自走時機心、回転台は、テレビジョンカメラ時、 音、風度、具体等の原知等関係のも根成されている。 希照を異質な動物部のと特別都無知を海峡す

等制和部のの各種が付減20に示される如くや 合されている。即ち、回転台の協定合を乗用して いる自定機構のの上には回転台のが可定されてか り、該回転台の上側には中間部材(14s)が関係 された軸部材のが回動自在に装着されている。

る中針似であり、有様、希腊又は鮮海のいずれか

化よつて形成されている。

中間部材(14c)の上端にはカメラ内付合めを介して視覚の感知時間であるテレビジョンカメラ袋が同転自在に塔敷整備されている。

つてテレビジョンカメラ婦は軸導材はを中心 ドレで毎個動つまり膨熱方向及び原時計方向に翻 動し得ると共化中間部材(14m)を中心化して水 平方向照針今梅又**は反映計画令に回転するととが脳にる。 できる。本実務例に於いてはテレビジョンカメラ 64の勃然材値を中心とした時野方向の頭転戦所は 的60年、反映計方向のそれは15年であるが、 この報用に観察する意図はないととは勿論であり、 書食必要し待るものである。 崎様に飲かメラの水 平方向の同転範囲も任業に定めることができる。 テレビジョンカメラ時の前側には前端に待近町館 たメームレンス婦及び時食、具質、低労、耐覚呼 を原知する為の感知色情時が失々設けられている。 直走機構成の下部には進行祭師上を連行するのに 海した車輪四点形けられてかり、砂車輪仰は自定 设得域化内设含九九自进模型的复数形(46)(第 4 凶撃船)が前撃襲撃以からの戦闘信号により間

試る際は制御中国の中枢となっている機関や作業のの正面限であり、対象の程度中央部右側には 存方部に配設された速隔削報機能の手条作するの に渡したモノレベースイッチの(第5。例参照)の 作動レベー(8)の電影が孔向を介して輸出させられ てかり、中央部定領には背頂スイッチ(8FO) がかけられている。等作機のの上方にはボテレビ ジョン受像器であるビデオモニタ(8、各種の発示 器を報成するスピーカ(86)、協定指示器(84)、 臭気相示器(80)等が設けられている。

次に食4回乃を售51回七弁服するに、そとには 本項明に係る装使の他の某の提供が示されている。 図にかいてスイッチ(8Pi)、(8P2)及び

. 特朗 昭50-47090 (3)

(8岁3)兹び化敷助榜(以1)。(以2)及び . . (M5) ロメームレンズ的を中心にしたズーキレ ンズ系統のメーム(沙近)、ホーカス(悠点)、 アイリス(枚り)毎を制御するAグループの制御 系を示しているが、これらは舞句のものであるか ら収削を省略する。スイッチ(884)及び(8 ・ F5)並びに常動機(M4)及び(M5)は回転 台OAを中心とした回転台系サの部都を行りもので あり、スイッチ(8P6)並びに微動機(H6) は自走機構はを中心にした自治療系統の制効を行 うものである。スイッチ(8㎡1)乃逆(s̈́ ਊ6) はすべて製御店舗の内のモノレベースイッチのに 含まれているものであり、1個の作動レパー(9)に よつてナベて明閉動作がなされるのである。 第5 ■ 肉に示されたモノレバースイッチのは前機即ち 駅5 6 図の G の位置、 B の位置、上下卸 5 間に乗回 の方向、左右及び左右斜上の合計12回希の研閉 を立し得るものである。とのスイッチの如く状作 方向によつて各方向の兼点の後針ができる提点は 出化により動作するリードスイッチ又は水銀スイ

ッチ件に使加するととも可能である。和5 b 向は回転台条件及び自定点系統のおグループの傾向観測物作を説明の便宜上線製的に示した例である。メームレンズ系数のA グループの傾倒物作は、モノレスースイッチ(のの作動レバー(のが引抜かれて、第5 a 図の e の位置にあるときに進行されるものとする。もつとも A グループの動作は作動レバーがもの付着にあるときに行われる形にしてよよいととは分輪である、その様々ととは任意に促わられる

今、モノレベースイッチのの作動レベー(8) が将 Eされて第5 6回のも位置にあるものとする。また 官僚スイッチ(SFO)が財政され娘子因及び(5) に専用電機物圧AC100ポルトの電圧が印加さ れているものとする。この状態に於いて、モノレ ベースイッチのの作動レベー(8) が取る関に於いて 若知に傾倒されて切欠部(5-6) に記聞される原 には、スイッチ(SF6) の母点(SF6-0) は難点(SF6-1) に接続される。 従ってそれ によって食動機(M6) は附めさせられ、それに

よつて自定の再似だつてそれに基根されたテレビ ジョンカメラ時はレール時の方向に沿つて右向き 化は励えせられる。作動レバー例が左伊に傾倒さ れて切欠紙(ちょ)に同事される際には、スイツ 子(8甲4)の接点(8甲6-0) 付接点(8甲 6-1)を明れ接点(896-2)化管理される。 使つて食物項(且6)は作物レパー側が中心に位 世十五とも一味飲料されるが、上流とな逆に併事 され説劇帖させられ、それによつて自走神典図及 びカメラ時は申とは逆に左方向に移動させられる。 次化作物レベー回水銀る四の上下方向上部に収倒 されて切欠部(50)に記憶される場にな、スイ ッチ(RFS)の後点(8F5一0)が美点(8 P 5 - 1)と接続される。その発展が助性(A5)。 は骨勢されて、テレビジョンカメラ時は結何村田 を中心にして解計方向回ち第2回の右方向に同動 させられる。つまりカメラ時は何助させられるの である。遊に作動レパー切が下方に値倒されて切 欠例(5g)に記憶される場合には、接点(8甲 5 - 7) 水接点(8 2 5 - 1) との長年から雖れ

て接点(8k5ー2)と袋杯される。その時果餐 動物(MS)は一般観典されるが将び始めされて 郵送の集合とは遊に国新する。 それによつてテレ ピジョンカメラ婦は晩餐材師を中心にして何即計 方向使つて下方面に回動させられ、新馬供動させ られる。上前いずれの動作の場合でも、作物レバ →(9) が第3図の孔回の中心照を過過する際又は中 心包化存止する時化社会電影時にその関係化放影 されることは思うまでもなく、各部からも必然的 化部部されるととである。 次化作物レバー例 が祭 左上に坩倒される際には、スイッチ(8F4)の 禅点(8F4一0)が養点(8F4一1)と物理 される原本、食物時(ガイ)が附着され、それだ。 よつてテレビジョンカメラ時は中間部材(140)を 中心にして水平原上郷計方向館ちち方向に回転さ せられる。作動レベー例が孔回の中心部化復帰さ せられる頭には、投点(BP4-0)が夜点(B V 4 - 1)との装放から離れ、その紅葉質物器(単4)が前途の場合と同様に破壊されるととは勿 者である。作動レパー自が次いで概不上に傾倒さ

- 特朗 昭50-47090 (4)

れる明には、姿点(8V4-0)が接点(8V4-2)と接続される結果、食動物(M4)は逆に 散静されて上述とは逆に囲転する。それによつて テレビジョンカメラのは中間感材(14a)を中心 にして今年は逆に水平面上反時計方向に回転させ られる。作動レベー(9)が孔(4)の中心似に復場され る際には質動物(M4)は収めされることは明ら かである。

本級明に係る透陽能視時間以上の如く選択されてかり、以上の如く動作するものであるから、テレビジョンカメラ等の各種感知を増を時間しようとする動物視体を致ら良好に整理できる所属の位置に挙近させ、必要することができる。だって本毎明に従えば、所張の機関を正確且づ明瞭、迅速に関報場対に伝送し得る利点がある。

本項明に係る諸純語視後側にかいては、小環、 軽骨に構成される視覚、駅間、異常、傾す、温覚 等の各層知義度が評価動御襲情からの指令信号に よつて記視を必要とする傾所に称めて容易、即率 に優元し、各種者を監視することができる。従つ て本発明によればいずれの位置にかいても光、音 具、値、限度等の分のや平が適く離れた地点にあ る時視像上に同一条件の下に映像、音楽、その他 の方法で正確、明確に中かられる効率がある。

本職所に係る資質を提案者にかいては、亦無例 如本者の制御は影彻機器に配定されたモノレバー スイッチのただ1個の作動レバーによって選行される。従って本籍的に従りば特作者の自及び手が 作動レバーの方向、映像、音響等と同一方向に一 みさせることができるから、共作が発見にして 下層、安定を動作を関称することができる。

以上本語的「対抗付別値に示された。疾例に従って説明されたが、それは単なる例示的をものであって制限的音楽を有するものでないこと勿論である。近つて本稿明の精神及び範囲から逸覚するととなしに本意明は神々の必要を加えて表態しゆるがそれらはすべて前記の本頭時許薄水の範疇内に包含されるものである。

第1回は本苑明に係る跨越射視板前の一架 **

4、図由の耐単な説明

示すプロックダイヤグラム、女名例は同時間代於ける特別都等世の一笑表例を示す終年成成例、城 5 図は制造は号にがける音楽年作弊の正常的、 第 4 頃に本意明に係る時間の創か系の一実類部を示す数点が明明、第 5 e 的にモノレイースイッチの表 3 kin、第 5 8 回にモノレバースイッチの動作を説明するための例である。

(2) • • • 観傷器。 (3) • • • 跨延幹作祭

4) • • • 時隔割和發音。 (5) • • • 孔

(6)・・・ビデオモニタ、 (7)・・・モノレバース イッチ、 (6)・・・音、異観終の表示器、

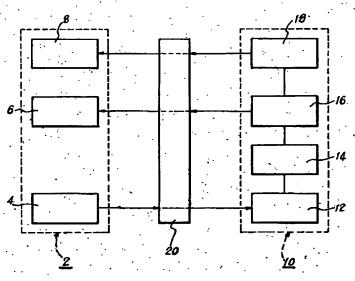
何・・・作動レスー。 め・・・神知春報

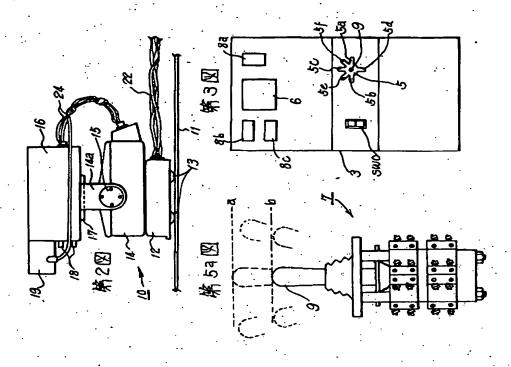
01 • • • 逆行坊、 04 • • 自迫母群

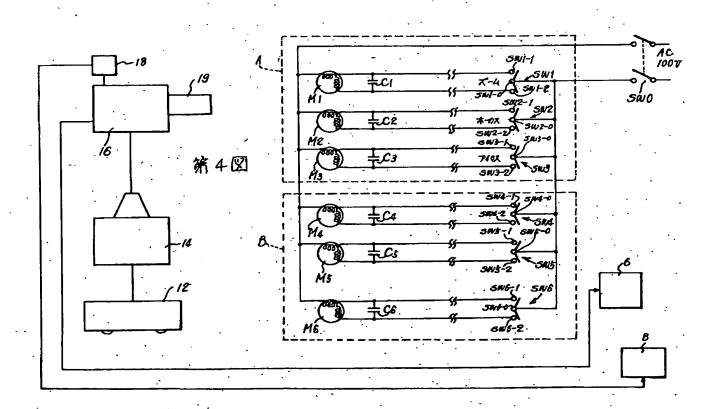
・・スイッチ

09 - • ・車 翰、 04 • • ・ 回 転 台、 (14 s) • • • 中语 平材、 08 • • • 朝 部 材 、 08 • • テレビジョンカメラ

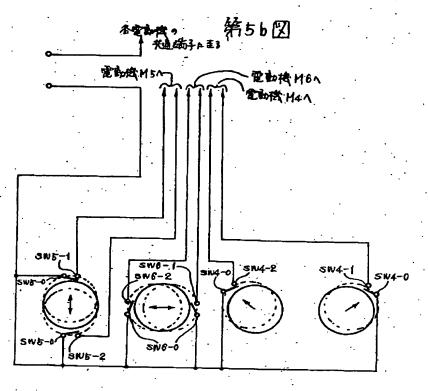
第1図







韓期 昭50-47090 (6



7、 救配以外の代班人

住 所 東京都千代田区第が頃 3 - 9 - 6 三年町ビオ

氏 名 (7652) 仲類土 賴 将 韓太郎